

LKPD

KOMPONEN EKOSISTEM

KELOMPOK:

1



2



3



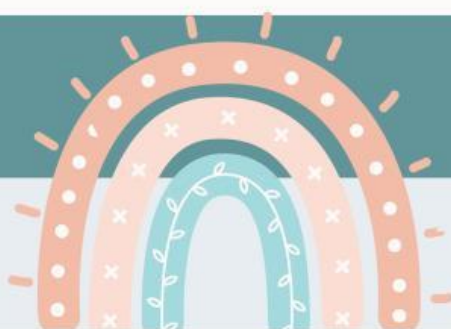
4



5



6



LKPD

KOMPONEN EKOSISTEM



A. Tujuan

1. Mengidentifikasi Komponen ekosistem
2. Membedakan komponen biotik dan abiotik
3. Mengidentifikasi makhluk hidup berdasarkan peranannya



B. Alat dan Bahan

1. Alat Tulis
2. Hp



C. Cara Kerja

Pahami dan bacalah literatur di bawah ini!

Hutan lindung merupakan hutan yang dijaga untuk melindungi daerah tertentu dari ancaman bencana alam, seperti banjir dan tanah longsor. Hutan lindung juga berfungsi menjaga kestabilan suplai air pada daerah tersebut. Oleh sebab itu, hutan lindung ditetapkan pada hulu sungai, tepi-tepi aliran sungai, atau muara sungai jika diperlukan. Hutan lindung dihuni oleh beraneka ragam makhluk hidup, seperti kera, ular, musang, harimau, aneka jenis unggas, serangga, dan masih banyak lagi. Daerah aliran sungai juga merupakan tempat yang nyaman bagi kehidupan satwa air tawar, seperti ikan nila, sidat, kepiting darat, udang air tawar, dan satwa yang berbahaya seperti buaya. Tanaman yang terdapat pada hutan lindung juga membentuk seperti kanopi, karena terdapat lapisan tanaman. dengan bentuk dan ukuran yang beragam. Bagian kanopi lapisan atas dipenuhi oleh tumbuhan merambat, epifit, semak, dan tumbuhan herba lainnya. Dalam hal ini, fungsi hutan lindung selain sebagai hutan penyangga juga merupakan wahana konservasi bagi keanekaragaman hayati.





Dari teks tersebut, analisislah berbagai kehidupan yang terdapat pada hutan lindung, lalu kelompokkan berdasarkan peranannya!

Produsen	Konsumen	Pengurai
	Herbivora:	
	Karnivora:	
	Omnivora:	



Dari teks tersebut, catatlah hasil pengamatanmu pada tabel berikut!



No.	Komponen Biotik	Komponen Abiotik





Jelaskan apa yang akan terjadi apabila salah satu komponen ekosistem terganggu? (hubungkan dengan peranan ekosistem tersebut)

Pertanyaan!



Jelaskan apa perbedaan dari komponen biotik dan abiotik?

Buatlah kesimpulan dari hasil yang telah kalian peroleh